***Załącznik Nr 3 do zapytania ofertowego***

***AZP.273.242.2019***

**Specyfikacja techniczna**

**Szafa elektroniki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr/Element** | **Wymagany** | **Oferowany \*)** |
| Typ, model, producent |  |  |
| **Wymiary zewnętrzne** |
| Wysokość całkowita (z kółkami i oczkami transportowymi) | 2000mm±10% |  |
| Szerokość całkowita | 800mm |  |
| Głębokość | 800mm |  |
| **Elementy szafy** |
| Rama spawana rozmiar 38U  | Lakierowana RAL 7021 |  |
| Drzwi przednie | Przeszklone, elementy ramki lakierowane RAL7035 |  |
| Płyta boczna - 2 szt. | Lakierowana RAL 7021 z uziemieniem,  |  |
| Płyta tylna, dzielona na dwie części | Dolna płyta z blachy nierdzewnej, niemalowana o wymiarze 700mm wysokość, 800 szerokośćGórna RAL 7021 |  |
| Płyta podłogowa  | Perforowana 800x800 RAL 7021  |  |
| Pokrywa górna | Wentylowana, minimum 3 wentylatory RAL 7021 |  |
| System zamocowań (reduktor szerokości, wsporniki) | Montaż paneli (półek) o szerokości 19” |  |
| Panel montażowy przesuwny | 19” 38U, AlZn(x2) |  |
| 3-rzędowy wspornik montażowy boczny | 600 G AlZn (x2) |  |
| Kółka zintegrowane ze stopkami – 4 szt. | Nośność co najmniej 400 kg |  |
| Zamek drzwiowy | Wkładka + 2 klucze |  |
| Oczka transportowe – 4 szt. | Co najmniej M12 |  |
| Przepust na przewody w płycie podłogowej perforowanej, zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną | Długość przepustu co najmniej 600mm |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** |
| Półka teleskopowa 19” x1U x 700mm max-ilość 3 szt.Kolor RAL 7021 | Nośność nie mniej niż 30 kg, łatwa do demontażu |  |
| Półka teleskopowa19”x 2U x 700mmmax-ilość 4szt.Kolor RAL 7021 | Nośność nie mniej niż 70 kg z zabezpieczeniem ( z zamkiem)  |  |
| Termostat | Zintegrowany z wentylatorami |  |
| Przewody uziemiające - 6szt. | Uziemienie półek |  |
| **Certyfikaty** |
| Certyfikat na zgodność z normami | IEC 61587-1 IEC 60529 IEC 61587-3 |  |
| Spełnienie wymagań normy IEC 61587-1 w zakresie:1. Ładowności
2. Odporność na udary
3. Odporność na wibracje
 | Ad. A 400kg Ad b. minimum 5G przezAd c. minimalny zakres częstotliwości od 5 do 100Hz, przyspieszenie 1G  |  |
| Spełnienie wymagań normy IEC 60529 na poziom zabezpieczeń | Wymagany minimum IP 55 |  |
| Spełnienie wymagań normy IEC 61587-3 w zakresie osłonności przed zakłóceniami | 60 dB at 1 GHz, 40 dB at 3 GHz |  |
| Certyfikat na spełnienie wymogów kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z dyrektywą | 93/42/EEC |  |